

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 135 A

SECTION I. — Microbiologie générale. Physiologie et génétique bactériennes

Avant-propos, par J. M. BOVÉ et J. G. TULLY	7
Molecular and biological features of mollicutes (mycoplasmas), by S. RAZIN, G. GLASER and D. AMIKAM	9
Characterization of two cryptic plasmids from <i>Spiroplasma citri</i> and occurrence of their DNA sequences among various spiroplasmas, by C. MOUCHES, G. BARROSO, A. GADEAU and J. M. BOVÉ	17
The adhesins of <i>Mycoplasma gallisepticum</i> and <i>M. pneumoniae</i> , by I. KAHANE, J. GRANER and A. REISCH-SAADA	25
Comparison of the amino acid compositions and antigenic properties of spirals purified from the plasma membranes of different spiroplasmas, by H. WROBLEWSKI, D. ROBIC, D. THOMAS and A. BLANCHARD	73
Screening for <i>lamB</i> missense mutations with alter all λ receptor activities in <i>Escherichia coli</i> K12, by C. BRAUN-BRETON	181
Lipides spécifiques de <i>Mycobacterium ulcerans</i> , par M. DAFFÉ, M. A. LANÉELLE, J. ROUSSEL et C. ASSELINEAU	191
Biochemical characterization of <i>Actinobacillus</i> species and <i>Pasteurella ureae</i> , by H. BERCOVIER, F. ESCANDE and P. A. D. GRIMONT	203
Purification partielle du système protéolytique extracellulaire de <i>Aeromonas hydrophila</i> LP50 : étude comparative chromatographique et électrophorétique, par F. DENIS et L. VEILLET-PONCET	219
Molecular cloning of the <i>tsm0185</i> gene responsible for adenylate cyclase activity in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , by P. MASSON, J. M. JACQUEMIN and M. CULOT	343
Cloning and expression in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> of a cellulase gene from <i>Clostridium thermocellum</i> , by M. SACCO, J. MILLET and J. P. AUBERT ..	485
Comparison of cell wall teichoic acid fractions isolated from three different encapsulated strains of <i>Staphylococcus epidermidis</i> , by Y. OHSHIMA, T. OHTAMO, Y. ICHIMAN, M. CHOMARAT and K. YOSHIDA	353
Evidence for the synthesis of peptidoglycan by spheroplasts of <i>Mycobacterium smegmatis</i> ATCC 14468, by M. V. V. S. MURTY and T. A. VENKITA-SUBRAMANIAN	367
Purification and properties of carboxylesterase B of <i>Escherichia coli</i> , by Ph. GOULLET, B. PICARD and P. F. LAGET	375
Molecular relationships between virulence plasmids of <i>Salmonella</i> serotypes typhimurium and dublin, and large plasmids of other <i>Salmonella</i> serotypes, by M. Y. POPOFF, I. MIRAS, C. COYNAULT, C. LASSELIN and P. PARDON	389

SECTION II. — Microbiologie générale

Respiratory tract organ cultures to assay attachment and pathogenicity of mycoplasmas, by M. G. GABRIDGE.....	33
Competitive inhibition and attachment assays in cell culture to detect pathogenic binding components of mycoplasmas: a review, by D. K. F. CHANDLER, K. IZUMIKAWA, S. RAZIN, M. W. GRABOWSKI and M. F. BARILE ..	39
Insect cell cultures in the study of attachment and pathogenicity of spiroplasmas and mycoplasmas, by T. STEINER, C. G. MCGARRITY, J. M. BOVÉ, D. M. PHILLIPS and M. GARNIER.....	47
Interactions of mycoplasmas with lymphocytes and macrophages, by O. GIDEONI and I. NAOT.....	55
Avian mycoplasma infections: prototype of mixed infections with mycoplasmas, bacteria and viruses, by J. M. BRADBURY.....	83
Isolation and pathogenicity of mycoplasmas from geese, by L. STIPKOVITS, A. VUILLAUME, D. ROUSSELOT, P. LARUE and J. M. BOVÉ.....	91
Role of mitogenicity in pathogenicity of mycoplasmas for murine hosts, by Y. NAOT, S. DAVIDSON and E. S. LINDENBAUM.....	95
Toxic properties of the <i>Mycoplasma arthritidis</i> ISR-1 membrane, by M. KRUGER, B. PATEL and H. KIRCHHOFF.....	103
Localization and persistence of spiroplasmas in an experimental brain infection in suckling rats, by J. G. TULLY, F. O. BASTIAN and D. L. ROSE..	111
Infection expérimentale de la chèvre par les souches de mycoplasme de type F.38 (pleuropneumonie contagieuse caprine), par P. PERREAU, A. BRÉARD et C. LE GOFF.....	119
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> infections of man: integration of attachment mechanism, cellular responses and clinical manifestations, by W. A. CLYDE, Jr and P.-C. HU.....	125
Mycoplasma infections of the human urogenital tract with particular reference to non-gonococcal urethritis, by D. TAYLOR-ROBINSON.....	129
Experimental production of bladder calculi in rat by ureaplasma injection, by M. CLERC, J. TEXIER and C. BEBEAR.....	135
Pathogenicity of mollicutes for insects: possible use in biological control, by T. B. CLARK and R. F. WHITCOMB.....	141
Pathogenicity of <i>Spiroplasma apis</i> and other spiroplasmas for honey-bees in Southwestern France, by C. MOUCHES, J. M. BOVÉ and J. ALBISETTI ..	151
Studies on the pathogenicity of spiroplasmas for <i>Drosophila pseudoobscura</i> , by D. L. WILLIAMSON.....	157
<i>Spiroplasma citri</i> -induced lethal wilting of periwinkles is prevented by prior or simultaneous infection of the periwinkle by an MLO, by C. SAILLARD, J. C. VIGNAULT, A. FOS and J. M. BOVÉ.....	163
Aetiology of citrus greening disease, by M. GARNIER, N. DANIEL and J. M. BOVÉ.....	169
Les β -lactamases des <i>Salmonella</i> résistantes à l'ampicilline, par A. PHILIPPON, G. FOURNIER, E. CORNEL, G. PAUL, L. LE MINOR et P. NEVOT ...	229
La résistance à la fosfomycine chez <i>Staphylococcus saprophyticus</i> et chez les autres espèces de staphylocoques coagulase négative, par J. LOULERGUE, G. PINON, P. LAUDAT et A. AUDURIER.....	239
Rabbit lens cell cultures in the characterization of <i>Spiroplasma mirum</i> pathogenicity, by G. J. MCGARRITY, F. MEGRAUD and L. GAMON.....	249
Bioassay techniques to assess plant pathogenicity of mycoplasma-like organisms (MLO), by A. CAUDWELL and C. KUSZALA.....	255
Effet de la lumière diffuse et de la chaleur sur huit vaccins BCG préparés à partir de quatre souches différentes, par M. GHEORGHIU, M. LAGRAN-DERIE et A. M. BALAZUC.....	263

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

505

Étude par chromatographie en phase gazeuse des acides gras volatils produits par quatorze espèces de <i>Pseudomonas</i> , par F. PELADAN et H. MONTEIL.....	399
Intérêt taxonomique de la caractérisation des <i>Pseudomonas</i> par l'analyse des acides gras volatils produits en culture, par F. PELADAN et H. MONTEIL.....	411
Position taxonomique de souches de <i>Agrobacterium</i> d'origine hospitalière, par M. Y. POPOFF, K. KERSTERS, M. KERIDJIAN, I. MIRAS et C. COY-NAULT.....	427
L'antibiogramme des bactéries du genre <i>Clostridium</i> , par M. MAGOT.....	443
Étude de la composition lipidique de mycobactéries cultivables, isolées de foies de tatous infectés par <i>Mycobacterium leprae</i> , par F. PORTAELS, M. DAFFÉ, M. A. LANÉELLE et C. ASSELINEAU.....	457
Étude, chez la souris BALB/c carencée en protéines, de la vaccination à l'aide de <i>Salmonella typhimurium</i> Rc, par P. BINDER, J. L. TOURAINE et R. FONTANGES.....	467

SECTION III. — Microbiologie appliquée

Adenosine phosphorylase activity as a technique for detection of mycoplasmas in biological media, by C. BONISSOL, F. TRAINCARD, B. STOILJKOVIC and P. HOSLI.....	63
Oscillations des densités de population du couple bactérien proie-prédateur <i>Escherichia coli</i> - <i>Bdellovibrio bacteriovorus</i> : étude expérimentale et modèle théorique, par E. DULOS et A. MARCHAND.....	271
Growth and enzyme production by <i>Aspergillus terreus</i> in holocellulose, by S. PARODA and M. M. MISHRA.....	297
Effet de l'ingestion de son de blé sur la flore microbienne fécale de donneurs humains et de souris gnotoxéniques receveuses, et sur les effets de barrière exercés par ces flores à l'égard de divers microorganismes potentiellement pathogènes, par R. DUCLUZEAU, M. LADIRE et P. RAIBAUD.....	303
Implantation digestive et cutanée de <i>Staphylococcus epidermidis</i> chez la souris axénique « Hairless », par P. BOURLIOUX, M.-C. BARC, C. DELAGE, F. RAGUENEAU et A. GERMAN.....	319
The effect of bambarmycin, cardabox, chlortetracycline and olaquinox on antibiotic resistance in intestinal coliforms: a new animal model, by D. E. CORPET.....	329
Action comparée des cristaux solubilisés de sérotypes H-14 et H-1 de <i>Bacillus thuringiensis</i> sur des cultures de cellules de <i>Aedes aegypti</i> , par P. LAURENT et J. F. CHARLES.....	473

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

INDEX DES LIVRES REÇUS

LAWRENCE, C. W. — <i>Induced mutagenesis: molecular mechanism and their implications for environmental protection</i>	341
LE MINOR, L. & VÉRON, M. — <i>Bactériologie médicale</i>	341
<i>The Merck Index. An encyclopedia of chemicals, drugs and biologicals.</i> Tenth Edition	342
DI SALVO, A. F. — <i>Occupational mycoses</i>	489
SMITH, J. E. — <i>Fungal differentiation. A contemporary synthesis</i>	489

